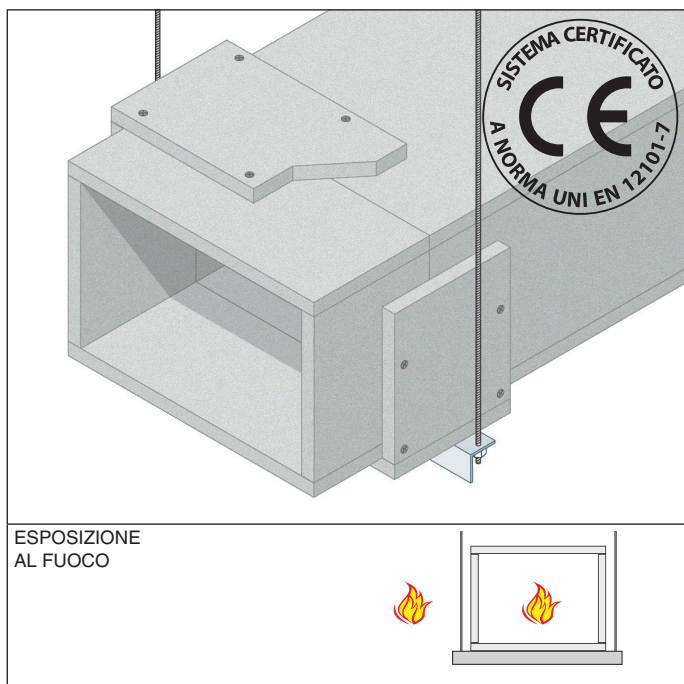


CONDOTTE EVACUAZIONE FUMI ORIZZONTALI

lastre "FIREGUARD® DUCT"

**REAZIONE AL FUOCO: A1****RESISTENZA AL FUOCO:****EI 120 ($h_o \leftrightarrow o$) S 1500 multi**

- **Esposizione al fuoco:** lato interno/esterno
- **Supporto:** traversi a "L" 50x50x5 mm e barre filettate Ø 16 mm
- **Rivestimento protettivo:** lastre FIREGUARD DUCT spessore 1x30 mm
- **Campo di applicazione diretta:** Condotta a 4 lati
Dimensioni max: 416 mm (larghezza), 1000 mm (altezza)
 Sollecitazioni massime sui dispositivi di supporto:
 Sollecitazione elastica su tutte le componenti orientate verticalmente per $t \leq 60$ min : 9 N/mm²,
 per $60 \text{ min} < t \leq 120 \text{ min}$: 6 N/mm²
 Distanza massima tra i supporti: 1150 mm
 Pressione di esercizio: -1500/+500 Pa

Rapporto di classificazione: Applus 13/7092-2931 part. 2
Norma di prova: EN 1366-8 - CE EN 12101-7

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di condotte di evacuazione fumi verticali con resistenza al fuoco EI 120 ($h_o \leftrightarrow o$) S 1500 multi realizzate con lastre FIREGUARD DUCT spessore 30 mm, dimensioni max 1200x2300 mm, in fibrocemento, esenti da amianto, in classe A1 (incombustibile) di reazione al fuoco in conformità al rapporto di classificazione Applus 13/7092-2931 part. 2.
 Con marcatura CE EN 12101-7.

Le lastre saranno incollate con colla FIREGUARD GLUE e fissate con viti autoperforanti fosfatate Ø 5 mm lunghezza 60 mm a passo 200 mm. I giunti delle lastre saranno rivestiti con striscie di FIREGUARD DUCT spessore 30 mm e larghezza 300 mm, fissate con viti autoperforanti fosfatate diametro 5 mm lunghezza 60 mm a passo 250 mm e incollate con colla FIREGUARD GLUE.